Endoceras

Endoceras – wymarły rodzaj łodzikowców żyjących w okresie ordowiku.

Opis Muszla prosta, długości do 3,5 m, syfon położony brzeżnie, gruby.

Ekologia: Zwierzęta drapieżne, nektoniczne, polujące na m.in. trylobity i ramienionogi, morskie, żyjące w strefie przydennej do głębokości 450 m.

Znaczenie: Skamieniałości różnych gatunków *Endoceras* są skamieniałościami pomocniczymi w datowaniu ordowiku, zwłaszcza Europy i Ameryki Północnej.

Występowanie: Gatunki kosmopolityczne, znane bardzo licznie z Europy, Ameryki Północnej i Azji. Pojedyncze opisy także z Ameryki Południowej. Występuje również w Polsce, zarówno w utworach ordowiku (wiercenia z Niżu Polskiego i odsłonięcia w Górach Świętokrzyskich jak i, najliczniej, w głazach narzutowych przytransportowanych przez lądolód ze Skandynawii.

Zasięg wiekowy Ordowik.

Wybrane gatunki o dużej wartości stratygraficznej:

- *Endoceras duplex*
- *Endoceras proteiforme*
- *Endoceras annulatum*

Endoceras
Hall, 1847
Okres istnienia: ordowik
Pre Є Є O S D C P T J K Pg N Q
Systematyka
Domena — eukarionty
Królestwo — zwierzęta
Typ — mięczaki
Gromada — głowonogi
Podgromada — łodzikowce
Rząd — Endocerida
Rodzina — Endoceratidae
Rodzaj — *Endoceras*

Bibliografia

- U. Lehmann & G. Hillmer, 1991: *Bezkręgowce kopalne*. Wyd. Geologiczne, Warszawa.
- S. Orłowski, M. Szulczewski, 1990. *Geologia historyczna*. Wyd. Geologiczne, Warszawa.
- Paleobiology Database (http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl)

Źródło: „https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Endoceras&oldid=40505992”

Tę stronę ostatnio edytowano 25 wrz 2014, 16:10. Tekst udostępniany na licencji Creative Commons: uznanie autorstwa, na tych samych warunkach (http:https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pl), z możliwością obowiązywania dodatkowych ograniczeń. Zobacz szczegółowe informacje o warunkach korzystania (http:https://foundation.wikimedia.org/wiki/Warunki_korzystania).